

תאריך הדפסה: 03/01/19
תאריך אישור: 03/01/19 14:41

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19000803

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 03/01/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים
מספר הזמנת לקוח: MB-576
תאריך קליטה: 02/01/19
תאריך דיגום: 02/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19000803/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010	1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
2 בהכרת משרד הבריאות

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמאות הנבדקות בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 17/01/19
תאריך אישור: 17/01/19 09:51

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19000903

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 1.2-01/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 17/01/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-590
תאריך קליטה: 02/01/19
תאריך דיגום: 02/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19000903/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
123.00	mg/L	כלוריד CI-(IC)
40	mg O2/L	COD כללי
97	mg/L	נתרן- AA
5.95	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
10.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
11.6	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
1.15	mS/cm	מוליכות
8.99	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
0.070	mg/L	ניטרט N-(IC)
2.540	mg/L	ניטראט N-(IC)

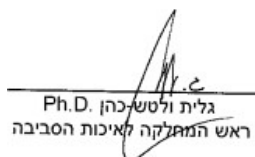
אבטחת איכות				
סף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
		1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
		17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
		17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
0.50	mg/L	1	SM 4110B	כלוריד CI-(IC)
		17,2	SM 2510B	מוליכות
0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט N-(IC)
0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטרט N-(IC)
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
34	הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטרופקציה.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/01/19
תאריך אישור: 16/01/19 13:01

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19000904

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 1.2-01/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 16/01/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-589
תאריך קליטה: 02/01/19
תאריך דיגום: 02/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19000904/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	361	mg/L	BOD כללי
800	860	mg O2/L	COD כללי
	46.50	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
250.00	104.00	mg/L	שומנים
400.0	346.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
50.0	74.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדה (TKN)
קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D	שומנים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/01/19
תאריך אישור: 15/01/19 14:39

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19002236

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 6-7/01/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 15/01/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-586
תאריך קליטה: 08/01/19
תאריך דיגום: 07/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים


מספר דגימה: SO19002236/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
32	mg O2/L	COD כללי	
4.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
1,2,34	SM 5210B	BOD כללי	
1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי	
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטרופקציה.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יו"ר ר"ס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/01/19
תאריך אישור: 15/01/19 13:42

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19002237

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 6-7/01/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 15/01/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-585
תאריך קליטה: 08/01/19
תאריך דיגום: 07/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים


מספר דגימה: SO19002237/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	464	mg/L	BOD כללי
800	1,165	mg O2/L	COD כללי
400.0	561.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2 בהכרת משרד הבריאות
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 09/01/19
תאריך אישור: 09/01/19 12:44

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19002606

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 09/01/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים

תאריך קליטה: 08/01/19

תאריך דיגום: 08/01/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19002606/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010	1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
2 בהכרת משרד הבריאות

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר. ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד. ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים. ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת. ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק. ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר. ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יוליה גורמר
מעבדה מילודע & מיגל

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 22/01/19
תאריך אישור: 22/01/19 10:36

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19004904

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 13-14/1/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 22/01/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-602
תאריך קליטה: 14/01/19
תאריך דיגום: 14/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19004904/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
18	mg O2/L	COD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים


אבטחת איכות			
% אי ודאות	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6	1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
2	1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3	17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
34	הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטרופקציה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 22/01/19
תאריך אישור: 22/01/19 09:39

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19004905

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 13-14/1/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 22/01/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-601
תאריך קליטה: 14/01/19
תאריך דיגום: 14/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19004905/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
COD/BOD>4	468	mg/L	BOD כללי	
800	975	mg O2/L	COD כללי	
400.0	574.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	


אבטחת איכות				
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6	קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
2	קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
3	קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יו"ר מעבדה
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/01/19
תאריך אישור: 15/01/19 12:21

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19004922

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 15/01/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים

מספר הזמנת לקוח: MB-596

תאריך קליטה: 14/01/19

תאריך דיגום: 14/01/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19004922/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010	1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
2 בהכרת משרד הבריאות

הערות

<p>א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.</p> <p>ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.</p> <p>ג. התוצאות מתייחסות לדוגמאות הנבדקות בלבד.</p> <p>ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.</p> <p>ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.</p> <p>ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.</p> <p>ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.</p> <p>ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.</p> <p>ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.</p>

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/01/19
תאריך אישור: 20/01/19 08:06

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19006019

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 20/01/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים
מספר הזמנת לקוח: MB-604
תאריך קליטה: 16/01/19
תאריך דיגום: 16/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים
תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 17/01/19 12:53

מספר דגימה: SO19006019/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010	1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- 2 בהכרת משרד הבריאות

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמאות הנבדקות בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

חונת
Ph.D. חונת בן אברהם
ראש המחלקה למיקרוביולוגיה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/01/19
תאריך אישור: 28/01/19 17:04

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19006053

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 15-16/1/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 28/01/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-608
תאריך קליטה: 16/01/19
תאריך דיגום: 16/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19006053/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
123.00	mg/L	כלוריד CI-(IC)
26	mg O2/L	COD כללי
98	mg/L	נתרן- AA
12.30	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
17.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
1.23	mS/cm	מוליכות
16.32	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
0.270	mg/L	ניטרט N-(IC)
0.410	mg/L	ניטראט N-(IC)

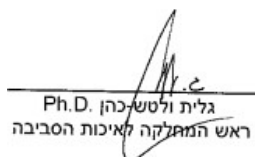
אבטחת איכות					
% אי ודאות	סף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.000			1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
2.000			1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.500			17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
3.000			17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
3.000			17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
20.000	0.50	mg/L	1	SM 4110B	כלוריד CI-(IC)
1.000			17,2	SM 2510B	מוליכות
20.000	0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט N-(IC)
20.000	0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטרט N-(IC)
20.000	5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
34	הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטריפיקציה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטשי-כהן
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 29/01/19
תאריך אישור: 29/01/19 12:13

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19006054

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 15-16/1/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 29/01/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-607
תאריך קליטה: 16/01/19
תאריך דיגום: 16/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19006054/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	223	mg/L	BOD כללי
800	627	mg O2/L	COD כללי
	27.40	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
250.00	59.00	mg/L	שומנים
400.0	415.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
50.0	46.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)

אבטחת איכות			
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
6.000	קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B
2.500	קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ
3.500	קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D
3.000	קובץ התקנות 7387	17	MERCK KIT SQ
6.000	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC
20.000	קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D
25.000	קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2 בהכרת משרד הבריאות
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/01/19
תאריך אישור: 28/01/19 06:35

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19007526

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 20-21/1/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 28/01/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-616
תאריך קליטה: 21/01/19
תאריך דיגום: 21/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים


מספר דגימה: SO19007526/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
29	mg O2/L	COD כללי	
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
אבטחת איכות			
% אי ודאות	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.000	1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
2.000	1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.500	17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטרופקציה.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יו"ר מעבדה
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/02/19
תאריך אישור: 04/02/19 12:58

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19007527

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 20-21/1/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 04/02/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-615
תאריך קליטה: 21/01/19
תאריך דיגום: 21/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים


מספר דגימה: SO19007527/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
COD/BOD>4	492	mg/L	BOD כללי	
800	1,114	mg O2/L	COD כללי	
400.0	526.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
אבטחת איכות				
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.000	קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
2.500	קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.500	קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יו"ר מעבדה
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 22/01/19
תאריך אישור: 22/01/19 15:06

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19007554

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 22/01/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים

מספר הזמנת לקוח: MB-610

תאריך קליטה: 21/01/19

תאריך דיגום: 21/01/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19007554/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010	1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
2 בהכרת משרד הבריאות

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמאות הנבדקות בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 06/02/19
תאריך אישור: 06/02/19 07:50

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19008492

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 22-23/1/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 15:15

תאריך דווח: 06/02/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-630
תאריך קליטה: 23/01/19
תאריך דיגום: 23/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19008492/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	< 5	mg/L	BOD כללי
	130.00	mg/L	כלוריד (IC-ב)
	38	mg O2/L	COD כללי
	102	mg/L	נתרן- AA
	4.30	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	12.2	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	< 0.5	mg/L	זרחן כללי
	7.01	mg/L	חנקן קלדה (חישוב)
	0.10	mg/L	בורן
מיגל	< 0.10	mg/L	שמן מינרלי - FTIR
	0.110	mg/L	ניטרט N-כ (IC-ב)
	5.080	mg/L	ניטראט N-כ (IC-ב)

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף גילוי/כימות	% אי ודאות
BOD כללי	SM 5210B	1,2,34			6.000
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2			2.000
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2			3.500
בורן	MERCK KIT SQ				0.000
זרחן כללי	MERCK KIT SQ	17			5.000
חנקן אמוניאקלי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17			3.000
חנקן כללי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17			3.000
כלוריד (IC-ב)	SM 4110B	1	mg/L	0.50	20.000
ניטראט N-כ (IC-ב)	SM 4110B	1	mg/L	0.010	20.000
ניטרט N-כ (IC-ב)	SM 4110B	1	mg/L	0.015	20.000
נתרן- AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1	mg/L	5	20.000
שמן מינרלי - FTIR	SM 5520C & SM 5520F	1,2	mg/L	0.10	20.000

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
34	הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטרפיקציה.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יולי ר"ס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/02/19
תאריך אישור: 10/02/19 07:50

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19008494

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 22-23/1/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 15:15

תאריך דווח: 10/02/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-629
תאריך קליטה: 23/01/19
תאריך דיגום: 23/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19008494/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	45	mg/L	BOD מומס
COD/BOD>4	315	mg/L	BOD כלי
430	121	mg/L	כלורידים
800	1,255	mg O2/L	COD כלי
	209	mg O2/L	COD מומס
40.00	5.80	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
400.0	642.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
0.500	< 0.010	mg/L	ציאנידים
15.0	12.0	mg/L	זרחן כלי
50.0	86.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
1.0	1.6	mg/L	סולפיד מומס

אבטחת איכות						
ביאורים	שיטת בדיקה	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות	% אי ודאות	בדיקה
1,2,9	SM 5210B	קובץ התקנת 7387			6.000	BOD כלי
1,2	SM 5210B				6.000	מומס BOD
1,2,9	MERCK KIT SQ	קובץ התקנת 7387			2.500	COD כלי
1,2	MERCK KIT SQ				0.000	מומס COD
17,2,9	SM 2540D	קובץ התקנת 7387			3.500	TSS מוצקים מרחפים
1,9	1.02552.0001 Merck Kit	קובץ התקנת 7387			9.000	דטרגנט אניוני (MBAS)
17,9	MERCK KIT SQ	קובץ התקנת 7387			5.000	זרחן כלי
1,9	SM 4500 NorgC	קובץ התקנת 7387			6.000	חנקן קלדה (TKN)
1,2,36	Based on SM 4500 CL-D	קובץ התקנת 7387	mg/L	5	7.000	כלורידים
1,9	SM4500S2—F	קובץ התקנת 7387			6.000	סולפיד מומס
	MERCK KIT SQ	קובץ התקנת 7387			0.000	ציאנידים

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
36	לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/01/19
תאריך אישור: 24/01/19 14:06

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19008566

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 24/01/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים

מספר הזמנת לקוח: MB-626

תאריך קליטה: 23/01/19

תאריך דיגום: 23/01/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19008566/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות בריאות העם (תקי איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010	1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
2 בהכרת משרד הבריאות

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמאות הנבדקות בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 03/02/19
תאריך אישור: 03/02/19 07:42

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19008659

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 16:20

תאריך דוח: 03/02/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-612
תאריך קליטה: 23/01/19
תאריך דיגום: 23/01/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO19008659/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
23.1	%	בוצה-TS

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17	SM 2540G	בוצה-TS

ביאורים לבדיקות

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/02/19
תאריך אישור: 20/02/19 13:55

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19011364

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 29-30.1.19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 20/02/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-636
תאריך קליטה: 30/01/19
תאריך דיגום: 30/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19011364/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
140	mg/L	כלורידים
21	mg O2/L	COD כללי
101	mg/L	נתרן- AA
3.50	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
3.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
9.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
1.17	mS/cm	מוליכות
6.01	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
0.050	mg/L	ניטרט N- (IC-ב)
2.940	mg/L	ניטראט N- (IC-ב)


אבטחת איכות					
% אי ודאות	סף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.000			1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
2.000			1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.500			17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
3.000			17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
3.000			17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
7.000	5	mg/L	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1.000			17,2	SM 2510B	מוליכות
20.000	0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט N- (IC-ב)
20.000	0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטרט N- (IC-ב)
20.000	5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
34	הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכב ניטריפיקציה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/02/19
תאריך אישור: 20/02/19 08:29

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19011366

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 29-30.1.19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 20/02/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-635
תאריך קליטה: 30/01/19
תאריך דיגום: 30/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19011366/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	345	mg/L	BOD כללי
800	802	mg O2/L	COD כללי
	69.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
250.00	100.00	mg/L	שומנים
400.0	365.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
50.0	70.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)

אבטחת איכות			
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
6.000	קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B
2.500	קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ
3.500	קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D
3.000	קובץ התקנות 7387	17	MERCK KIT SQ
6.000	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC
20.000	קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D
25.000	קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2 בהכרת משרד הבריאות
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 31/01/19
תאריך אישור: 31/01/19 12:34

פגל הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19011375

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 31/01/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים
תאריך קליטה: 30/01/19
תאריך דיגום: 30/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19011375/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010	1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
2 בהכרת משרד הבריאות

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר. ג. התוצאות מתייחסות לדוגמאות הנבדקות בלבד. ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים. ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת. ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק. ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר. ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יוליה גורמן
מעבדה מילודע & מיגל

** סוף תעודה **